Object pada JavaScript

Bagaimana ya cara mengambil isi property merek, warna dan tahunPembuatan pada objek motor?, pertama-tama kita harus ketik variabel objeknya lalu dilanjutkan dengan titik . setelah itu kita ketik property yang ingin kita ambil isinya.

Perhatikan kode di bawah ini:

var motor = {

// property

merek: "Honda",

warna: "Biru",

tahunPembuatan: 2013,

// method

nyalakanMesin: function(){

console.log("mesin motor menyala...");

},

matikanMesin: function(){

console.log("mesin motor mati...");

},

isiBensin: function(){

console.log("motor diisi bensin...");

console.log("tangki bensin 80% terisi...");

}

};

console.log('merek motor: ' + motor.merek); // merek motor: Honda

console.log('warna motor: ' + motor.warna); // warna motor: Biru

console.log('motor ini dibuat pada tahun: ' + motor.tahunPembuatan); // motor ini dibuat pada tahun: 2013

Pada kode yang ada diatas kita mempunyai method pada objek motor, sebenarnya method itu function yang telah kita pelajari pada bagian-bagian sebelumnya. Lalu bagaimana cara memanggil method pada objek motor?, sebenarnya tidak jauh beda seperti memanggil nilai pada property motor.

Cara memanggil method pada sebuah objek pertama-tama harus mengetik nama objek yang telah dibuat lalu dilanjutkan dengan titik . setelah itu kita tinggal ketik saja nama methodnya (penulisan nama methodnya seperti kita memanggil fungsi ya).

Perhatikan kode di bawah ini:

var motor = {

// property

merek: "Honda",

warna: "Biru",

tahunPembuatan: 2013,

// method

nyalakanMesin: function(){

console.log("mesin motor menyala...");

},

matikanMesin: function(){

console.log("mesin motor mati...");

},

isiBensin: function(){

console.log("motor diisi bensin...");

console.log("tangki bensin 80% terisi...");

}

};

motor.nyalakanMesin();

motor.isiBensin();

motor.matikanMesin();

Kalian bisa coba kode yang ada di atas dan lihat lah hasilnya.

Pada sebelumnya jika kita membuat fungsi syntaxnya seperti berikut: function namaFungsi() tetapi untuk method pada objek kita cukup tulis function() saja (tidak perlu pakai nama fungsi lagi).